

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
Институт кадастра и природопользования

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 06.06.2025 13:11:47
Уникальный программный ключ:

План одобрен Ученым советом вуза
9788e31907b038821872959c5c0783f3d11f0eaf
Протокол № 09 от 25.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР

М. П. Егоренко
25 марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Природопользование
Кафедра: Экологии и природопользования

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 894 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-производственный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Директор ИКиП
Специалист по учебно-методической работе

 / А.В. Дубровский/
 / А.С. Шумакова/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16 5/6	33 5/6	16 4/6	16 4/6	33 2/6	16 4/6	16 4/6	33 2/6	16 4/6	11 2/6	28	128 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 3/6	6 1/6	2 1/6	2 3/6	4 4/6	2 5/6	3 3/6	6 2/6	3 2/6	2 1/6	5 3/6	22 4/6
У	Учебная практика		2	2		6	6							8
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	5/6	7 1/6	8	2 5/6	4 2/6	7 1/6	2	5 4/6	7 4/6		8 3/6	8 3/6	31 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	5/6 (5 дн)	1 (6 дн)	1/6 (1 дн)	5/6 (5 дн)	1 (6 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	6 2/6 (38 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 4/6	30 4/6	52 2/6	21 2/6	30 5/6	52 1/6	208 5/6

				Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Рефе рат	РГР	Др	Факт	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)											210	7888	1334	831	1546	55	306	187	459	772	52	391	238	459	704	56	340	204	393	879	47	297	202	235	670	
Обязательная часть											139	5004	894	442	950	52	289	170	391	734	50	374	204	323	683	26	153	34	170	435	11	78	34	66	146	
+	Б1.О.01	История России		1	2			12			4	144	51		68	4	51		68	25																
+	Б1.О.02	Биология	12					12			6	216	34		68	6	34		68	42																
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3		12						12	432		119		8		68		220	4			51		57										
+	Б1.О.04	Высшая математика	12						12		7	252	34		51	7	34		51	95																
+	Б1.О.05	Химия	2	1					12		6	216	51	68		6	51	68		61																
+	Б1.О.06	Культура русской деловой и научной речи		1				1			2	72	17		17	2	17		17	38																
+	Б1.О.07	Информатика			1				1		2	72	17	17		2	17	17		38																
+	Б1.О.08	География	2					2			3	108	17		34	3	17		34	21																
+	Б1.О.09	Геология			4			4			4	144	34		34						4	34			34	76										
+	Б1.О.10	Физика		3					3		2	72	17	17							2	17	17		38											
+	Б1.О.11	Философия			2			2			3	108	17		17	3	17		17	74																
+	Б1.О.12	Экология	3					3			4	144	34		51						4	34			51	23										
+	Б1.О.13	Гидрология		3					3		2	72	17		34						2	17			34	21										
+	Б1.О.14	Почвоведение		3	4			34			7	252	51		68						7	51			68	133										
+	Б1.О.15	Учение о биосфере и ландшафтоведение	4					4			4	144	34		34						4	34			34	40										
+	Б1.О.16	Картография		4					4		2	72	34	34							2	34	34		4											
+	Б1.О.17	Психология		5				5			2	72	17		17												2	17			17	38				
+	Б1.О.18	Климатология с основами метеорологии	6						6		4	144	17		34												4	17		34	57					
+	Б1.О.19	Экологический риск природных и техногенных систем	56					56			8	288	51		51												8	51		51	114					
+	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности		5				5			3	108	17		17												3	17		17	74					
+	Б1.О.21	Социология		6				6			3	108	17		17												3	17		17	74					
+	Б1.О.22	Экологический мониторинг	7				7				4	144	34	34																	4	34	34		40	
+	Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта		2					2		3	108	17	17		3	17	17		74																
+	Б1.О.24	Экологическое нормирование	8						8		4	144	22		33																4	22		33	53	
+	Б1.О.25	Социальная экология		8				8			3	108	22		33															3	22		33	53		
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		12				12			2	72			68	2			68	4																
+	Б1.О.27	Введение в экологию и природопользование	1					1			3	108	17		34	3	17		34	21																
+	Б1.О.28	Основы природопользования	3					3			3	108	17		34						3	17			34	21										
+	Б1.О.29	Геоэкология	4						4		4	144	34		34						4	34			34	40										
+	Б1.О.30	Геоинформационные системы в природопользовании	4	3					34		7	252	51	68							7	51	68			97										
+	Б1.О.31	Оценка воздействия на окружающую среду	5						5		3	108	17		34												3	17			34	21				
+	Б1.О.32	Обработка аэрокосмической информации		45				45			6	216	34	68							3	17	34			57	3	17	34		57					
+	Б1.О.33	Правоведение		3				3			2	72	17		17						2	17			17	38										
+	Б1.О.34	Основы российской государственности	1					1			3	108	17		34	3	17		34	21																
+	Б1.О.35	Основы экономики и финансовой грамотности		3				3			2	72	17		17						2	17			17	38										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											71	2884	440	389	596	3	17	17	68	38	2	17	34	136	21	30	187	170	223	444	36	219	168	169	524	
+	Б1.В.01	Экология человека	6					6			4	144	17		36												4	17		36	55					
+	Б1.В.02	Кадастр природных ресурсов	7						7		4	144	34	34																	4	34	34		40	
+	Б1.В.03	Экологическая безопасность в природопользовании	7					7			3	108	17	34																	3	17	34		21	
+	Б1.В.04	Отходы в окружающей среде	7					7			5	180	17		34																5	17		34	93	
+	Б1.В.05	Картографические методы исследования природных сред	8	7					78		7	252	56	67																	7	56	67		93	
+	Б1.В.06	Реализация природоохранного законодательства в регионе			8			8			3	108	22		33																3	22		33	53	
+	Б1.В.07	Зоомониторинг с использованием ГИС	8						8		3	108	22	33																	3	22	33		17	
+	Б1.В.08	Промышленная экология	56				6				7	252	51	51													7	51	51		78					
+	Б1.В.09	Экология города		7				7			4	144	17		51																4	17</				

-	Б1.В.ДВ.05.02	Деградация почв Новосибирской области	6					6			4	144	34		34												4	34		34	40							
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору		67				7	6		6	216	34		51												3	17		34	57	3	17		17	74		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Особо охраняемые природные территории		67				7	6		6	216	34		51												3	17		34	57	3	17		17	74		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Рекреационное природопользование		67				7	6		6	216	34		51												3	17		34	57	3	17		17	74		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	7						7		4	144	17		34																	4	17		34	57		
-	Б1.В.ДВ.07.01	Геоэкологическое проектирование и экспертиза	7						7		4	144	17		34																	4	17		34	57		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экологический менеджмент и аудит	7						7		4	144	17		34																	4	17		34	57		
+	Б1.В.ДВ.08	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)		123456								328			323			68										136			119	5						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка		123456								328			323			68										136			119	5						
-	Б1.В.ДВ.08.02	Спортивные игры		123456								328			323			68										136			119	5						
-	Б1.В.ДВ.08.03	Лёгкая атлетика		123456								328			323			68										136			119	5						
Блок 2.Практика											24	864		145	144	3		72	36	9					144	72	108	6			216	6	1		215			
Обязательная часть											9	324			72	3		72	36								6			216								
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика				6					6	216																6			216							
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по биологии			2						3	108			72	3		72	36																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											15	540		145	72					9					144	72	108				6		1		215			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по экологии			4						6	216		144					6							144	72											
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по природопользованию			4						3	108			72				3						72	36												
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика			8						6	216		1																		6		1		215		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											6	216																		6				144				
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8								6	216																				6				144		
ФТД.Факультативные дисциплины											4	144	51		34	3	34		34	40					1	17			19									
+	ФТД.01	Лесоболотные комплексы Западной Сибири		6					6		1	36	17														1	17			19							
+	ФТД.02	Основы военной подготовки		1						3	108	34		34	3	34		34	40																			